FOR CAR USE ONLY/NUR FÜR AUTOMOBIL GEBRAUCH/POUR APPLICATION AUTOMOBILE UNIQUEMENT/ PARA USO EN AUTOMÓVILES/SOLO PER L'UTILIZZO IN AUTOMOBILE/ENDAST FÖR BILBRUK/ALLEEN VOOR GEBRUIK IN DE AUTO/ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В АВТОМОБИЛЯХ/DO UŻYCIA TYLKO W SAMOCHODZIE/ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟ ΣΕ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ

ALPINE®

IN-DASH APP/DVD RECEIVER

ICS-X8

QUICK REFERENCE GUIDE
Kurzanleitung
GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE
GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA
GUIDA RAPIDA
SNABBGUIDE
SNELSTARTGIDS
КРАТКОЕ СПРАВОЧНОЕ РУКОВОДСТВО
SKRÓCONA INSTRUKCJA DLA UŻYTKOWNIKA
ΟΔΗΓΟΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

EN
DE
FR
ES
IT
SE
NL
RU
PL
GR

Made for iPod iPhone
Works with NOKIA
Bluetooth®
USB PLAYBACK
DVD VIDEO™
DOLBY DIGITAL
DIVX™ MP3 AAC
Plays Windows Media™

Contenu

AVERTISSEMENT 2
ATTENTION 2
Mise en route 3
Écran Home et favoris 4
Utilisation des boutons de commande média 4
Utilisation du bouton de vue média 5
Réglage de l'heure 5
Fonctionnement de la radio 6
Utilisation de MP3/WMA/AAC 6
Fonctionnement du lecteur DVD 7
Fonctionnement de l'iPod/iPhone (en option) 8
Utilisation d'un lecteur USB (en option) 9
Utilisation de Nokia (en option) 9
Utilisation de la fonction mains libres 10
Installation 11
Raccordements 13
Caractéristiques techniques 15

IMPORTANT

Notez le numéro de série de l'appareil dans l'espace prévu ci-contre et conservez-le.

NUMÉRO DE SÉRIE : _____

NUMÉRO DE SÉRIE ISO : AL _____

DATE D'INSTALLATION : _____

INSTALLATEUR : _____

LIEU D'ACHAT : _____

Pour obtenir de plus amples informations sur l'ensemble des fonctions, reportez-vous au mode d'emploi fourni sur le CD-ROM. (Étant donné qu'il s'agit d'un CD de données, ce CD ne peut pas être utilisé pour lire des fichiers audio ou image sur le lecteur.) Si vous le souhaitez, demandez à votre revendeur ALPINE de vous fournir la version papier du mode d'emploi contenu dans le CD-ROM.

AVERTISSEMENT

⚠AVERTISSEMENT

Ce symbole désigne des instructions importantes. Le non-respect de ces instructions peut entraîner de graves blessures, voire la mort.

N'ACTIVER AUCUNE FONCTION SUSCEPTIBLE DE DETOURNER VOTRE ATTENTION DE LA CONDUITE DU VEHICULE.
Les fonctions requérant une attention prolongée ne doivent être exploitées qu'à l'arrêt complet du véhicule. Toujours arrêter le véhicule à un endroit sûr avant d'activer ces fonctions.
Il y a risque de provoquer un accident.

TENIR LES PETITS OBJETS TELS QUE DES VIS HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.
L'ingestion de tels objets peut entraîner de graves blessures. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin.

GARDER LE VOLUME À FAIBLE NIVEAU DE MANIÈRE À POUVOIR ENTENDRE LES BRUITS EXTÉRIEURS PENDANT LA CONDUITE.
Des niveaux de volume excessifs qui couvrent les sirènes des ambulances ou les signaux routiers (passages à niveau, etc.) peuvent être dangereux et provoquer un accident. UN NIVEAU DE VOLUME TROP ÉLEVÉ À L'INTÉRIEUR DU VÉHICULE PEUT ÉGALEMENT AVOIR DES EFFETS IRRÉVERSIBLES SUR VOTRE AUDITION.

NE PAS DESASSEMBLER NI MODIFIER L'APPAREIL.
Il y a risque d'accident, d'incendie ou de choc électrique.

A UTILISER UNIQUEMENT SUR DES VOITURES A MASSE NEGATIVE DE 12 VOLTS.
(Vérifiez auprès de votre concessionnaire si vous n'en êtes pas certain.) Il y a risque d'incendie, etc.

UTILISER DES FUSIBLES DE L'AMPERAGE APPROPRIE.
Il y a risque d'incendie ou de décharge électrique.

NE PAS OBSTRUER LES SORTIES D'AIR NI LES PANNEAUX DU RADIATEUR.
Une surchauffe interne peut se produire et provoquer un incendie.

UTILISER CET APPAREIL POUR DES APPLICATIONS MOBILES DE 12 V.
Toute utilisation autre que l'application désignée comporte un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure.

NE PAS INTRODUIRE LES MAINS, LES DOIGTS NI DE CORPS ETRANGERS DANS LES FENTES ET LES INTERSTICES.
Il y a risque de blessures ou de dommages à l'appareil.

EFFECTUER CORRECTEMENT LES CONNEXIONS.
Il y a risque de blessures ou de dommages à l'appareil.

AVANT TOUTE CONNEXION, DEBRANCHER LE CABLE DE LA BORNE NEGATIVE DE LA BATTERIE.
Il y a risque de choc électrique ou de blessure par courts-circuits.

NE PAS DENUDER LES CABLES ELECTRIQUES.
Ne jamais enlever la gaine isolante pour alimenter un autre appareil. Il y a risque de dépassement de la capacité de courant et, partant, d'incendie ou de choc électrique.

NE PAS ENDOMMAGER DE CONDUITES NI DE CABLES LORS DU FORAGE DES TROUS.
Lors du forage de trous dans le châssis en vue de l'installation, veiller à ne pas entrer en contact, endommager ni obstruer de conduites, de tuyaux à carburant ou de fils électriques. Le non-respect de cette précaution peut entraîner un incendie.

NE PAS UTILISER DES ECROUS NI DES BOULONS DU CIRCUIT DE FREINAGE OU DE DIRECTION POUR LES CONNEXIONS DE MASSE.
Les boulons et les écrous utilisés pour les circuits de freinage et de direction (ou de tout autre système de sécurité) ou les réservoirs ne peuvent JAMAIS être utilisés pour l'installation ou la liaison à la masse. L'utilisation de ces organes peut désactiver le système de contrôle du véhicule et causer un incendie, etc.

NE PAS INSTALLER A DES ENDROITS SUSCEPTIBLES D'ENTRAVER LA CONDUITE DU VEHICULE, COMME LE VOLANT OU LE LEVIER DE VITESSES.
La vue vers l'avant pourrait être obstruée ou les mouvements gênés, etc., et provoquer un accident grave.

⚠ATTENTION

Ce symbole désigne des instructions importantes. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures ou des dommages matériels.

INTERROMPRE TOUTE UTILISATION EN CAS DE PROBLEME.
Le non-respect de cette précaution peut entraîner des blessures ou endommager l'appareil. Retourner l'appareil auprès du distributeur Alpine agréé ou un centre de service après-vente Alpine en vue de la réparation.

FAIRE INSTALLER LE CABLAGE ET L'APPAREIL PAR DES EXPERTS.
Le câblage et l'installation de cet appareil requiert des compétences techniques et de l'expérience. Pour garantir la sécurité, faire procéder à l'installation de cet appareil par le distributeur qui vous l'a vendu.

UTILISER LES ACCESSOIRES SPECIFIES ET LES INSTALLER CORRECTEMENT.
Utiliser uniquement les accessoires spécifiés. L'utilisation d'autres composants que les composants spécifiés peut causer des dommages internes à cet appareil ou son installation risque de ne pas être effectuée correctement. Les pièces utilisées risquent de se desserrer et de provoquer des dommages ou une défaillance de l'appareil.

FAIRE CHEMINER LE CABLAGE DE MANIERE A NE PAS LE COINCER CONTRE UNE ARETE METALLIQUE.
Faire cheminer les câbles à l'écart des pièces mobiles (comme les rails d'un siège) et des arêtes acérées ou pointues. Cela évitera ainsi de coincer et d'endommager les câbles. Si un câble passe dans un orifice métallique, utiliser un passe-cloison en caoutchouc pour éviter que la gaine isolante du câble ne soit endommagée par le rebord métallique de l'orifice.

NE PAS INSTALLER A DES ENDROITS TRES HUMIDES OU POUSSIEREUX.
Eviter d'installer l'appareil à des endroits soumis à une forte humidité ou à de la poussière en excès. La pénétration d'humidité ou de poussière à l'intérieur de cet appareil risque de provoquer une défaillance.

Mise en route

Utilisation de l'écran tactile

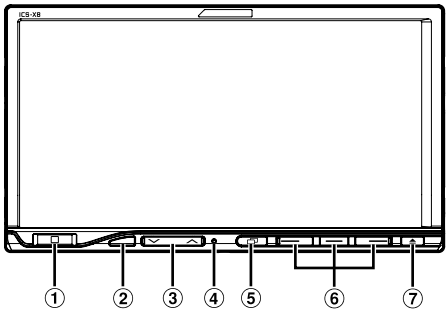
Vous pouvez utiliser le système via l'écran tactile.

■ **Touches communes de l'écran**

: Revient à l'écran précédent. Selon la fonction, cette touche peut annuler les opérations exécutées à l'écran.

: Ferme la fenêtre.

Emplacement des commandes



① **Bouton Home/⏻**

Appuyez sur le bouton Home pour appeler les favoris.
Appuyez sur le bouton Home pour appeler l'écran Home.
Appuyez sur cette touche et maintenez-la enfoncée pendant au moins 5 secondes pour mettre l'appareil hors tension.

② **Capteur de télécommande**

Pointez l'émetteur de la télécommande vers le capteur de télécommande dans un rayon de 2 mètres.

③ **Bouton ∨/∧**

Appuyez sur cette touche pour régler le volume.

④ **Commutateur RESET**

Le système de cet appareil est réinitialisé.

⑤ **Bouton (vue média)**

- Lorsque vous n'utilisez pas le système de navigation : Si ✕ apparaît à l'écran, une pression sur le bouton va fermer l'écran de la même manière qu'en appuyant sur [✕].
- Lorsque vous utilisez le système de navigation : Le fait d'appuyer permute entre l'écran de navigation et l'écran Audio/Vidéo.

⑥ **Bouton de commande média 1/2/3**

Cette action dépend de l'application Audio/Vidéo. (Piste suivante/précédente, LECTURE/PAUSE, retour rapide/avance rapide, etc.)

⑦ **Bouton ⏏**

Rappelle l'écran Open/Tilt. Exécute l'ouverture/la fermeture de l'affichage, l'ajustement de l'angle et l'éjection de disque.

Mise sous et hors tension

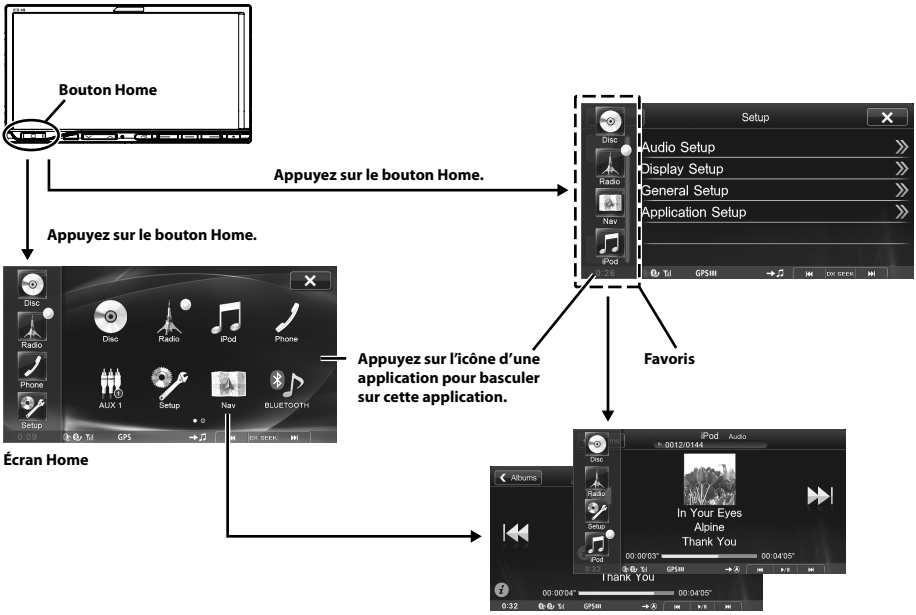
1 **Placer la touche de démarrage sur ACC ou ON.**

L'appareil se met en marche.

2 **Maintenez enfoncé le bouton Home/⏻ pendant au moins 5 secondes pour mettre sous tension.**

Écran Home et favoris

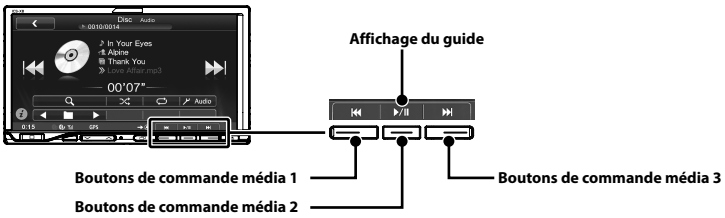
Vous pouvez aisément basculer vers l'application de votre choix à partir de l'écran Home ou des favoris. L'écran Home affiche les icônes des applications utilisables avec cet appareil. Les favoris consistent en une fonction de raccourci affichant jusqu'à 4 icônes sur l'écran que vous êtes en train d'utiliser. La mise en page des touches est personnalisable selon votre convenance.



Utilisation des boutons de commande média

Pour des opérations du type passer d'une chanson à l'autre, en plus d'utiliser les touches d'opérations affichées à l'écran, vous pouvez également utiliser les boutons de commande média sur l'appareil lui-même. Cela vous permet d'appuyer sur un bouton de commande média pour sélectionner une chanson même si l'écran principal média n'est pas affiché.

Le fonctionnement des boutons de commande média peut varier en fonction des médias utilisés. Un guide s'affiche à l'écran pour vous indiquer quel bouton commande telle fonction.



Utilisation du bouton de vue média

Vous pouvez passer de l'écran de navigation à l'écran principal pour la source média actuelle d'une simple pression.

Écran média

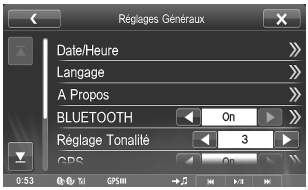
Réglage de l'heure

1 **Appuyez sur le bouton Home.**

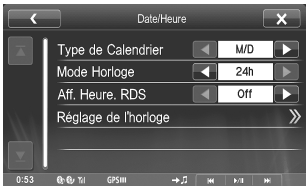
2 **Appuyez sur [Setup].**

3 **Appuyez sur [Réglages Généraux].**

4 **Appuyez sur [Date/Heure].**



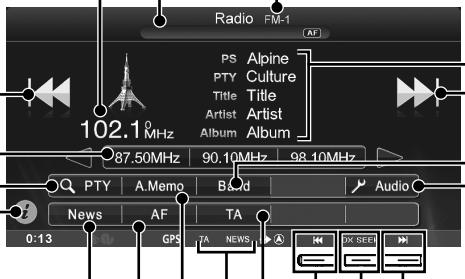
5 **Appuyez sur [Réglage de l'horloge].**



6 **Appuyez sur [◀] ou [▶] de « Année », « Mois », « Jour », « Heure » et « Minute » pour régler l'horloge.**

7 **Appuyez sur [✕].**

Fonctionnement de la radio



Indicateur du numéro de présélection

Affichage de la fréquence

Affichage de la bande

Zone d'information

Diminue la fréquence

Augmente la fréquence

Touche de présélection
Affiche les émetteurs présélectionnés par un bref effleurement. Effleurer pendant au moins deux secondes pour mémoriser l'émetteur en cours comme présélection.

Commue la gamme

Affiche l'écran de réglage audio

Affiche l'écran de sélection PTY

L'écran change pour le mode simple ou le mode info

Mode de priorité aux actualités en/hors fonction

Mode AF en/hors fonction

Mémorise les émetteurs automatiquement

Augmente la fréquence

Modifie le mode de syntonisation

Diminue la fréquence

Mode d'information de circulation en/hors fonction

Voyant RDS

Utilisation de MP3/WMA/AAC

Affiche l'écran de recherche

Numéro de la chanson actuelle / nombre total de chansons

Affichage des informations de MP3/WMA/AAC

Trouve le début de fichier en cours / un fichier antérieur en une seconde après le début de la lecture / du rembobinage en cas d'effleurement pendant au moins deux secondes

Trouve le début du fichier suivant / avance rapidement en cas d'effleurement pendant au moins deux secondes

Lecture répétitive

Affichage d'écran de recherche

Affiche l'écran de réglage audio

L'écran change pour le mode simple ou le mode info

Trouve le début du dossier précédent

Trouve le début du dossier suivant

Lecture aléatoire

Trouve le début du fichier suivant / avance rapidement en cas d'effleurement pendant au moins deux secondes

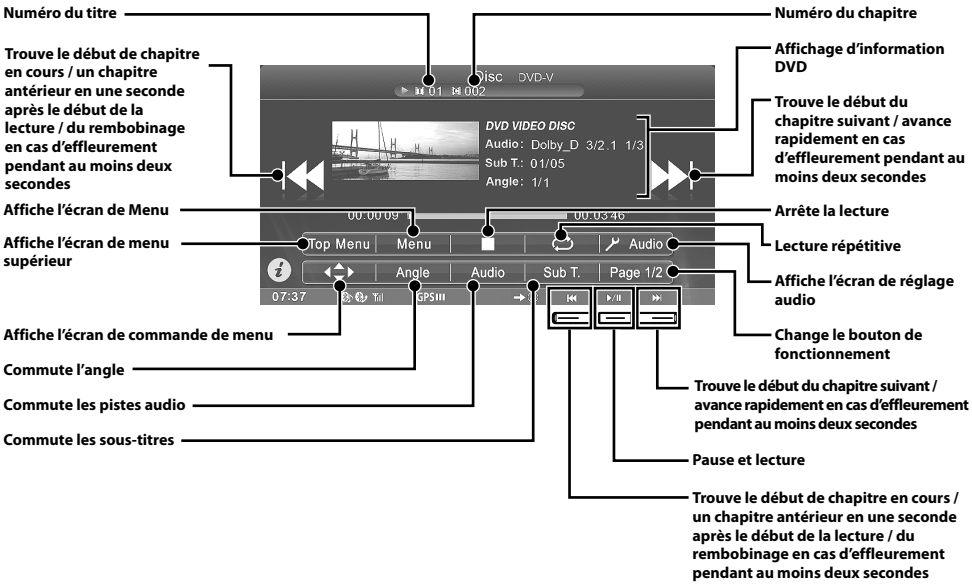
Pause et lecture

Trouve le début de fichier en cours / un fichier antérieur en une seconde après le début de la lecture / du rembobinage en cas d'effleurement pendant au moins deux secondes

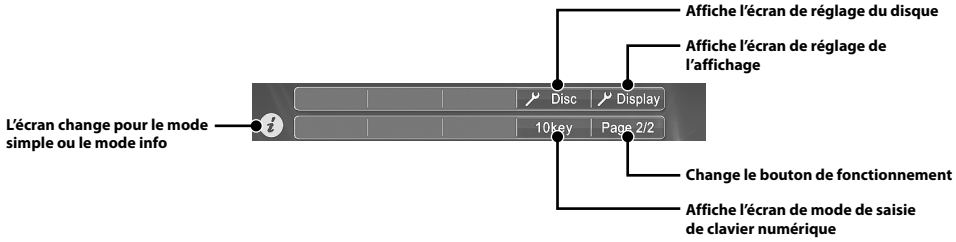
Fonctionnement du lecteur DVD

En effleurant l'écran de lecture de DVD, l'écran de fonctionnement de DVD s'affiche. Voici un exemple d'écran de fonctionnement de DVD-VIDEO.

Bouton de fonctionnement 1/2


Numéro du titre
Numéro du chapitre
Trouve le début de chapitre en cours / un chapitre antérieur en une seconde après le début de la lecture / du rembobinage en cas d'effleurement pendant au moins deux secondes
Affichage d'information DVD
Trouve le début du chapitre suivant / avance rapidement en cas d'effleurement pendant au moins deux secondes
Affiche l'écran de Menu
Arrête la lecture
Affiche l'écran de menu supérieur
Lecture répétitive
Affiche l'écran de réglage audio
Change le bouton de fonctionnement
Affiche l'écran de commande de menu
Commute l'angle
Commute les pistes audio
Commute les sous-titres
Trouve le début du chapitre suivant / avance rapidement en cas d'effleurement pendant au moins deux secondes
Pause et lecture
Trouve le début de chapitre en cours / un chapitre antérieur en une seconde après le début de la lecture / du rembobinage en cas d'effleurement pendant au moins deux secondes
Disc
DVD-V
01
002
DVD VIDEO DISC
Audio: Dolby_D 3/2.1 1/3
Sub T.: 01/05
Angle: 1/1
00:00:09
00:03:46
Top Menu
Menu
Audio
Angle
Audio
Sub T.
Page 1/2
07:37

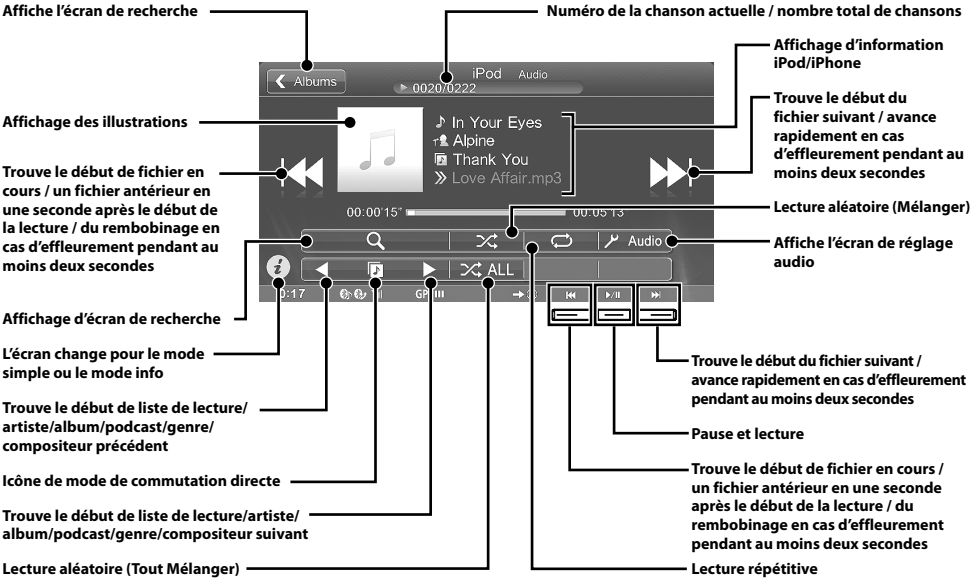
Bouton de fonctionnement 2/2


Affiche l'écran de réglage du disque
Affiche l'écran de réglage de l'affichage
L'écran change pour le mode simple ou le mode info
Change le bouton de fonctionnement
Affiche l'écran de mode de saisie de clavier numérique
Disc
Display
10key
Page 2/2

Fonctionnement de l'iPod/iPhone (en option)

Un iPod/iPhone peut être connecté à cet appareil en utilisant le câble vendu séparément (KCU-461iV). Vous pouvez connecter un iPod avec capacité vidéo pour utiliser les fichiers musicaux et vidéo.

Mode Audio


Affiche l'écran de recherche
Numéro de la chanson actuelle / nombre total de chansons
Affichage d'information iPod/iPhone
Affichage des illustrations
Trouve le début du fichier suivant / avance rapidement en cas d'effleurement pendant au moins deux secondes
Trouve le début de fichier en cours / un fichier antérieur en une seconde après le début de la lecture / du rembobinage en cas d'effleurement pendant au moins deux secondes
Lecture aléatoire (Mélanger)
Affiche l'écran de réglage audio
Affichage d'écran de recherche
L'écran change pour le mode simple ou le mode info
Trouve le début du fichier suivant / avance rapidement en cas d'effleurement pendant au moins deux secondes
Trouve le début de liste de lecture/ artiste/album/podcast/genre/ compositeur précédent
Pause et lecture
Icône de mode de commutation directe
Trouve le début de fichier en cours / un fichier antérieur en une seconde après le début de la lecture / du rembobinage en cas d'effleurement pendant au moins deux secondes
Trouve le début de liste de lecture/artiste/ album/podcast/genre/compositeur suivant
Lecture aléatoire (Tout Mélanger)
Lecture répétitive
Albums
iPod Audio
0020/0222
In Your Eyes
Alpine
Thank You
Love Affair.mp3
00:00'15"
00:05'13
Audio
ALL

Recherche d'un fichier de musique

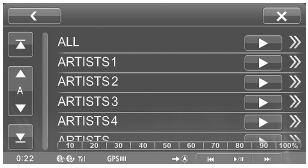
Par exemple : Recherche par nom d'artiste

1 **Appuyez sur [🔍 (Recherche)] pendant la lecture.**

2 **Appuyez sur [AUDIO].**

3 **Appuyez sur [ARTISTS].**

4 **Appuyez sur le nom de l'artiste sélectionné.**



L'écran de recherche par albums correspondant à l'artiste sélectionné s'affiche.
Appuyez sur [▶] de l'artiste de votre choix pour lire toutes les chansons de l'artiste sélectionné.

5 **Appuyez sur le nom de l'album choisi.**

Tous les morceaux de l'album sélectionné sont affichés.
Appuyez sur [▶] de l'album de votre choix pour lire toutes les chansons de l'album sélectionné.

6 **Appuyez sur le nom du morceau choisi.**

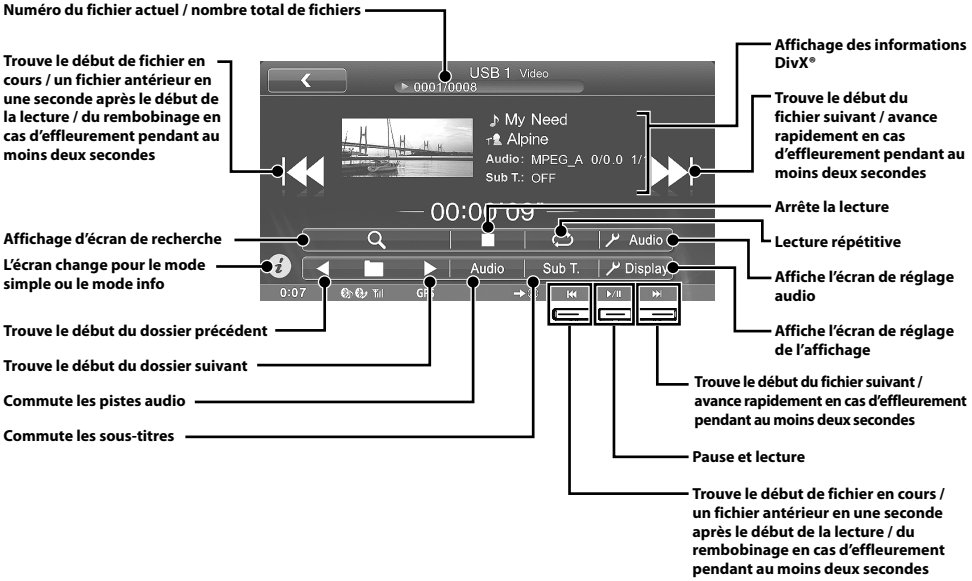
La lecture du morceau sélectionné commence.

- *Appuyez sur [▶] en regard de « ALL » permettra la lecture de tous les morceaux de la liste.*

Utilisation d'un lecteur USB (en option)

Cet appareil peut se connecter avec jusqu'à 2 clés USB.
Vous pouvez jouer des fichiers de musique (MP3/WMA/AAC) et des fichiers vidéo (DivX®) stockés sur la clé USB sur le lecteur interne du système.
Reportez-vous à « Utilisation de MP3/WMA/AAC » (page 6) pour des informations sur la musique.

Mode vidéo


Numéro du fichier actuel / nombre total de fichiers
Trouve le début de fichier en cours / un fichier antérieur en une seconde après le début de la lecture / du rembobinage en cas d'effleurement pendant au moins deux secondes
Affichage d'écran de recherche
L'écran change pour le mode simple ou le mode info
Trouve le début du dossier précédent
Trouve le début du dossier suivant
Commute les pistes audio
Commute les sous-titres
USB 1 Video
00017/0008
My Need
Alpine
Audio: MPEG_A 0/0.0 1/
Sub T.: OFF
00:07
Audio
Sub T.
Display
0:07
Affichage des informations DivX®
Trouve le début du fichier suivant / avance rapidement en cas d'effleurement pendant au moins deux secondes
Arrête la lecture
Lecture répétitive
Affiche l'écran de réglage audio
Affiche l'écran de réglage de l'affichage
Trouve le début du fichier suivant / avance rapidement en cas d'effleurement pendant au moins deux secondes
Pause et lecture
Trouve le début de fichier en cours / un fichier antérieur en une seconde après le début de la lecture / du rembobinage en cas d'effleurement pendant au moins deux secondes

Utilisation de Nokia (en option)

Les applications Nokia Drive et Nokia Music sont rendues disponibles par la connexion de Nokia phones au ICS-X8. Le Nokia Phone nécessite un logiciel spécifique pour prendre en charge cette fonction. Pour obtenir plus de détails à propos de la technologie sous-jacente et des téléphones compatibles, veuillez visitez www.alpine-europe.com, www.nokia.com.

Lorsque vous utilisez une application Nokia, nous suggérons de connecter le téléphone Nokia via USB ou BLUETOOTH en même temps.

1 Pressez le Bouton Home.

2 Appuyez sur [Nokia Drive] ou [Nokia Music].

L'écran de l'application choisie s'affiche.
En Nokia Drive, vous pouvez utiliser la fonction par touche directe. Nokia Music peut être utilisé en appuyant sur les boutons à l'écran ou en appuyant sur les boutons de contrôle des medias.

Utilisation de la fonction mains libres

L'appareil ICS-X8 autorise les appels téléphoniques mains libres en utilisant un téléphone compatible avec mains libres (HFP).

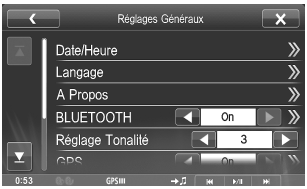
Comment connecter un appareil compatible BLUETOOTH (jumelage)

1 **Appuyez sur le bouton Home.**

2 **Appuyez sur [Setup].**

3 **Appuyez sur [Réglages Généraux].**

4 **Appuyez sur la touche [◀] ou [▶] de « BLUETOOTH » pour mettre sur « On ».**



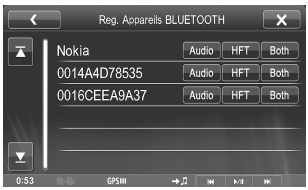
5 **Appuyez sur [BLUETOOTH].**

6 **Appuyez sur [Reg. Appareils BLUETOOTH].**

7 **Appuyez sur [Search] de « No Device ».**

La liste de périphérique peut afficher jusqu'à 10 éléments.

8 **Appuyez sur [Audio], [HFT] ou [Both] du périphérique que vous désirez connecter depuis la liste.**



Audio : Règle pour utiliser comme un périphérique audio.
HFT : Règle pour utiliser comme un périphérique mains-libres.
Both : Pour utiliser comme un périphérique audio et un périphérique mains-libres.

9 **Lorsque l'enregistrement du périphérique est terminé, un message apparaît et l'appareil revient en mode normal.**

- *Le processus d'enregistrement BLUETOOTH varie en fonction de la version de l'appareil et de SSP (Simple Secure Pairing). Si un code de 4 à 6 caractères apparaît sur cet appareil, insérez le code à l'aide du périphérique compatible BLUETOOTH.*
  Si un mot de passe à 6 caractères apparaît sur cet appareil, veillez à ce que le même mot de passe soit affiché sur le périphérique compatible BLUETOOTH et appuyez sur « Yes ».

Pour répondre à un appel

1 **Un appel entrant déclenche la sonnerie et l'écran d'appel entrant.**

2 **Appuyez sur [ ] ou pressez le bouton de contrôle des media 1.**

L'appel commence.

Raccrochage du téléphone

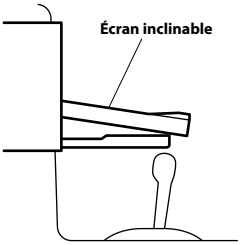
1 **Appuyez sur [ ] ou pressez le bouton de contrôle des media 3.**

L'appel se termine.

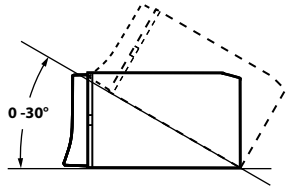
Installation

- *Lorsque vous raccordez les fils au système électrique du véhicule, faites attention aux composants installés en usine (par exemple, le microprocesseur). Ne pas essayer d'alimenter l'appareil en le raccordant aux fils de ces appareils. Lorsque vous raccordez l'ICS-X8 au boîtier à fusibles, assurez-vous que le fusible du circuit destiné à l'ICS-X8 possède le nombre d'ampères approprié ; si ce n'est pas le cas, vous risquez d'endommager l'appareil et/ou le véhicule. Si ce n'est pas le cas, vous risquez d'endommager l'appareil et/ou le véhicule. En cas de doute, consultez votre revendeur Alpine.*
- *Lors de l'installation, l'écran doit être complètement replié dans le coffret. Si ce n'est pasle cas, des problèmes peuvent survenir.*

1 Avant de procéder à l'installation, vérifiez que l'ouverture et la fermeture de l'écran n'entravent pas le maniement du levier de vitesses.



2 Installez à un angle compris entre 30° et l'horizontale. Remarquez que l'installation à un angle non compris dans cette gamme aboutira à une perte de performance et éventuellement des dommages.

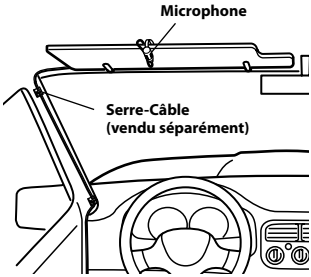


3 Montage du microphone.

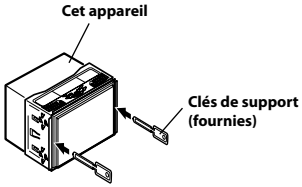
Pour une utilisation en toute sécurité, vérifiez ce qui suit :

- La position est stable et rigide.
- La vision et les opérations du conducteur ne sont pas gênées.
- Le microphone est positionné pour capter facilement la voix du conducteur (sur le pare-soleil, etc.).

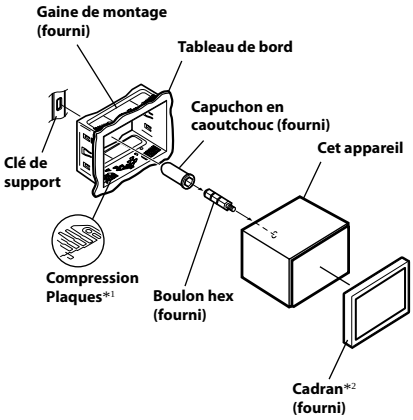
Lorsque vous parlez dans le microphone, vous ne devriez pas avoir à changer votre posture de conduite. Cela peut causer une distraction, vous divertir d'une conduite en toute sécurité de votre véhicule. Considérez avec soin l'orientation et la distance du microphone lors du montage. Confirmez que la voix du conducteur peut facilement être captée à l'emplacement choisi.



4 Retirez la gaine de montage de l'unité principale.



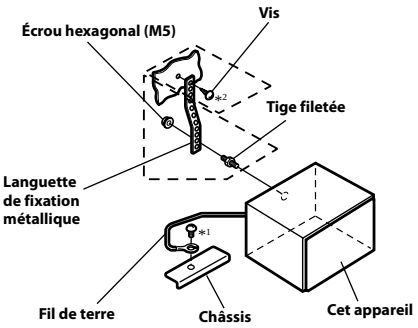
Faites glisser l'appareil dans la gaine de montage, puis fixez-le.



*1 Si la gaine de montage installée n'épouse pas bien la forme du tableau de bord, les plaques de compression peuvent être légèrement pliées pour remédier au problème.

*2 Le cadran fourni peut être monté.

5 Si votre véhicule possède un support, installez le long boulon à tête hexagonale sur le panneau arrière de l'appareil ICS-X8 et placez le capuchon en caoutchouc sur le boulon. Si le véhicule ne possède pas de support de montage, renforcez l'appareil principal avec une attache de montage métallique (non fournie). Fixez le fil de terre de l'appareil à un élément métallique propre à l'aide d'une vis (*1) déjà fixée au châssis du véhicule. Raccordez tous les fils de l'ICS-X8 selon les indications de la section RACCORDEMENTS.

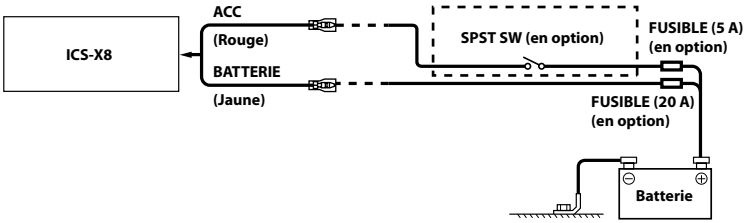


- *Pour la vis désignée par le symbole « *2 », utilisez une vis appropriée à l'emplacement de montage choisi.*

6 Faites glisser l'ICS-X8 dans le tableau de bord jusqu'à ce que vous entendiez un clic. Cela permet de s'assurer que l'appareil est correctement bloqué et qu'il ne risque pas de sortir accidentellement du tableau de bord.

Schéma de raccordement de l'interrupteur SPST (vendu séparément)

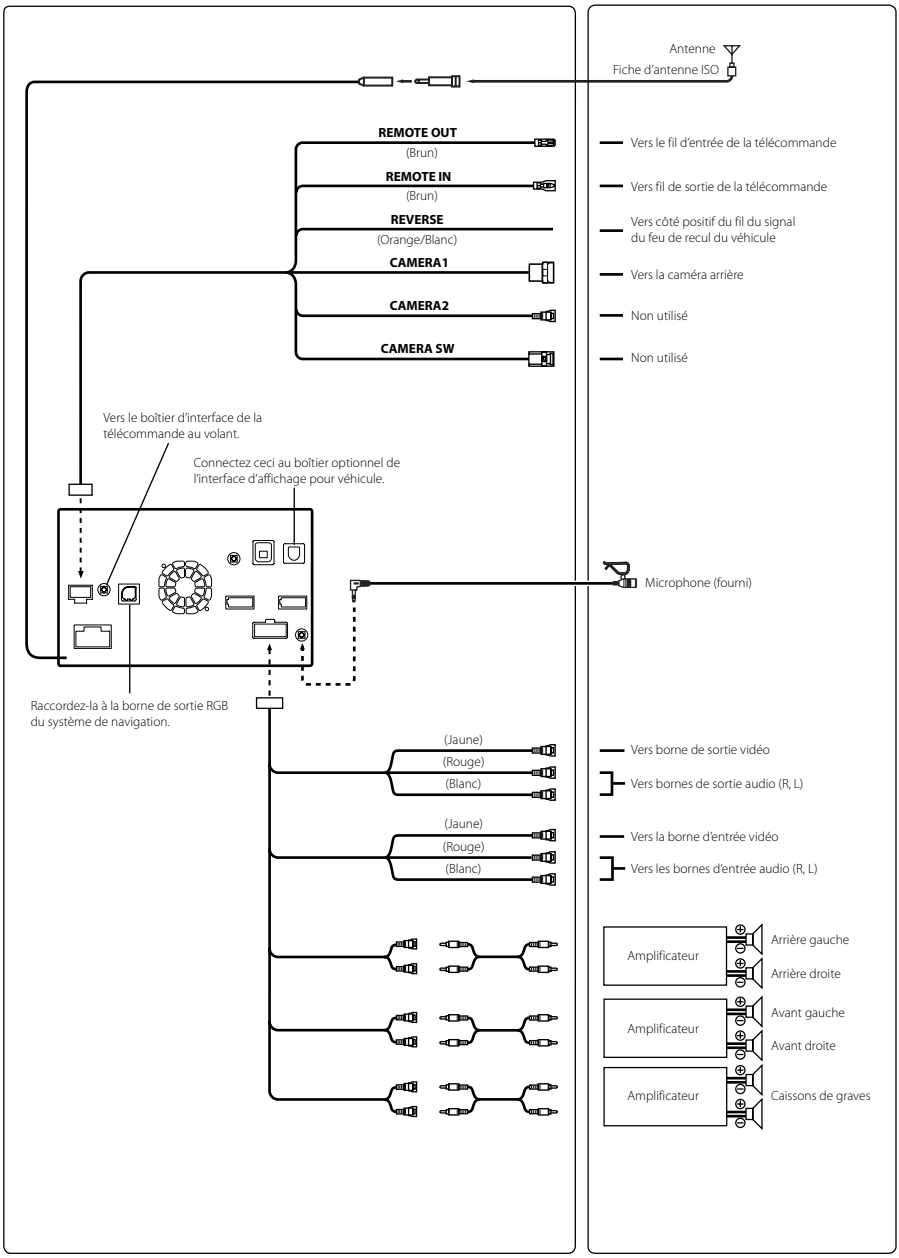
(Si l'alimentation ACC n'est pas disponible)



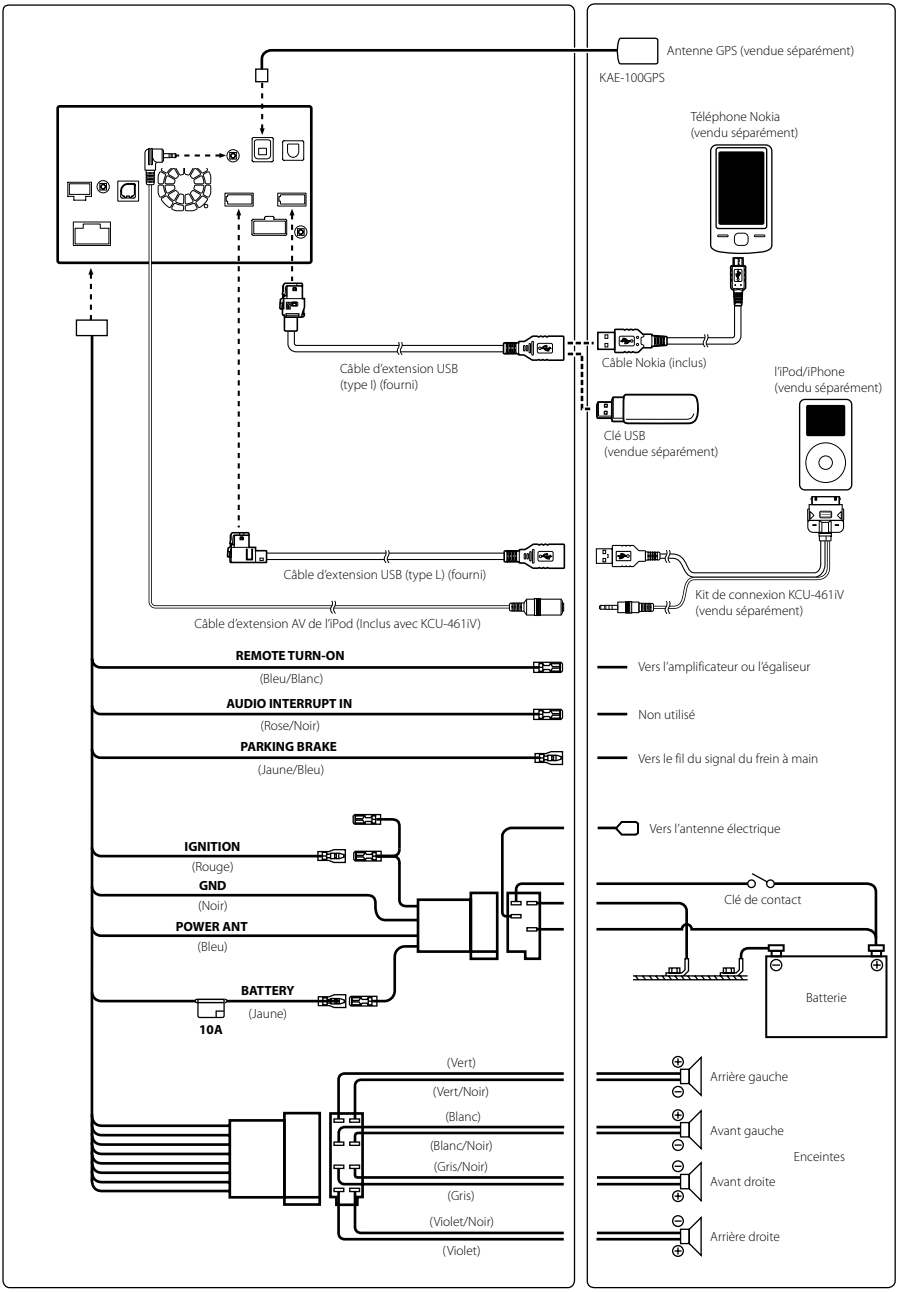
- *Si votre véhicule est dépourvu d'alimentation ACC, installez un interrupteur SPST (Single-Pole, Single-Throw) (vendu séparément) et un fusible (vendu séparément).*
- *Le schéma et l'ampérage des fusibles indiqués ci-dessus s'appliquent lorsque l'ICS-X8 est utilisé seul.*
- *Si le fil de l'alimentation commutée (allumage) de l'ICS-X8 est directement raccordé à la borne positive (+) de la batterie du véhicule l'ICS-X8 véhicule un certain courant (plusieurs centaines de milliampères) même lorsqu'il est hors tension, ce qui risque de décharger la batterie.*

Raccordements

Raccordements 1/2



Raccordements 2/2



Caractéristiques techniques

SECTION DU MONITEUR

Taille de l'écran	7,0"
Type d'affichage à cristaux liquides	Affichage à cristaux liquides TN de type transparent
Système de fonctionnement	Matrice active TFT
Nombre d'éléments d'image	1 152 000 pixels (800 × 3 × 480)
Nombre effectif d'éléments d'image	99% ou plus
Système d'illumination	LED

SECTION DU TUNER FM

Plage d'accord	87,5 – 108,0 MHz
Sensibilité utilisable en mode mono	8,1 dBf (0,7 µV/75 ohms)
Sensibilité du silencieux à 50dB	12 dBf (1,1 µV/75 ohms)
Sélectivité du canal de remplacement	80 dB
Rapport signal/bruit	65 dB
Séparation stéréo	35 dB
Rapport de captage	2,0 dB

SECTION DU TUNER MW

Plage d'accord	531 – 1 602 kHz
Sensibilité utilisable	25,1 µV/28 dBf

SECTION DU TUNER LW

Plage d'accord	153 – 281 kHz
Sensibilité (norme CEI)	31,6 µV/30 dBf

SECTION USB

Version USB	USB 1.1/2.0
Consommation maximale	1 000 mA
Classe USB	USB (lecture depuis le périphérique)/ USB (classe de stockage de masse)
Système de fichiers	FAT12/16/32
Décodage MP3	MPEG-1/2 AUDIO Layer-3
Décodage WMA	Windows Media™ Audio
Décodage AAC	Fichier « .m4a » au format AAC-LC
Nombre de canaux	2 canaux (stéréo)
Réponse en fréquence*	5-20 000 Hz (±1 dB)
Distorsion harmonique totale	0,008% (à 1 kHz)
Gamme dynamique	95 dB (à 1 kHz)
Rapport signal/bruit	100 dB
Séparation des canaux	85 dB (à 1 kHz)

* La réponse en fréquence peut varier en fonction du logiciel de codage ou du débit binaire.

SECTION CD/DVD

Réponse en fréquence	5-20 000 Hz (±1 dB)
Pleurage et scintillement (% WRMS)	Inférieur aux limites mesurables
Distorsion harmonique totale	0,008% (à 1 kHz)
Gamme dynamique	95 dB (à 1 kHz)
Séparation des canaux	85 dB (à 1 kHz)
Système de signaux	NTSC/PAL
Résolution horizontale	500 lignes ou davantage
Niveau de sortie vidéo	1Vp-p (75 ohms)
Rapport signal/bruit vidéo	DVD : 60 dB
Rapport signal/bruit audio	100 dB

MÉCANISME DE LECTURE

Longueur d'onde	DVD : 666 nm CD : 785 nm
Puissance du laser	CLASS II

Section GPS

Fréquence de réception du GPS	1 575,42 ±1 MHz
Sensibilité de réception du GPS	-130 dB max.

SECTION BLUETOOTH

Spécifications BLUETOOTH	Bluetooth V2.1+EDR
Puissance de sortie	+4 dBm Max. (Puissance classe 2)
Profil	HFP (Profil mains libres) OPP (Profil d'envoi de fichiers) PBAP (Profil d'accès au répertoire téléphonique) A2DP (Profil de distribution audio avancé) AVRCP (Profil de télécommande multimédia)

GÉNÉRALITÉS

Puissance requise	14,4 V CC (11-16 V admissibles)
Température de fonctionnement	-4°F to +140°F (-20°C à + 60°C)
Puissance de sortie maximum	50 W × 4
Tension de sortie	4 000 mV/10k ohms
Poids	2,6 kg (5 lbs. 12 oz)
Niveau de sortie audio	
Présortie (avant, arrière) :	4 V/10k ohms (max.)
Présortie (caisson de graves) :	4 V/10k ohms (max.)
AUX OUT :	1,2 V/10k ohms

DIMENSIONS DU CHÂSSIS

Largeur	178 mm
Hauteur	100 mm
Profondeur	159 mm

- *En raison des améliorations que nous apportons continuellement à nos produits, les caractéristiques techniques et la conception peuvent être modifiés sans avis préalable.*
- *L'affichage à cristaux liquides a été fabriqué avec des technologies de construction de très haute précision. Sa résolution effective est supérieure à 99,99%. Il est donc possible que 0,01% des pixels soient toujours ON ou OFF.*

- Cet élément inclut une technologie de protection des droits qui est protégée par des brevets américains et d'autres droits de propriétés intellectuelles de la société Rovi. La rétro-conception et le démontage sont interdits.
- Fabriqué sous licence des laboratoires Dolby. Dolby et la marque au double D sont des marques de Dolby Laboratories.
- Windows Media et le logo Windows sont des marques ou des marques déposées enregistrées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch et iTunes sont des marques commerciales d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.
- « Made for iPod » et « Made for iPhone » indiquent que l'accessoire électronique a été conçu pour se connecter spécifiquement a un iPod ou un iPhone, respectivement, et qu'il a été certifié conforme par le développeur aux normes de performance Apple. Apple n'est pas responsable quant au fonctionnement de ce système ou bien du respect de celui-ci de la législation ou des normes de sécurité en vigueur. Notez que l'utilisation de cet accessoire avec un appareil iPod ou iPhone peut avoir une incidence sur les performances sans-fils.
- © 2010 Nokia. Tous droits réservés. Nokia et Works with Nokia sont des marques ou des marques déposées de Nokia Corporation.
- DivX®, DivX Certified® et les logos associés sont des marques de la société Rovi et ses filiales, et sont utilisés sous licence.
- La marque et les logos BLUETOOTH® sont des marques de commerce appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et ces marques sont utilisées sous licence par Alpine Electronics, Inc.
- « Technologie de codage audio MPEG Layer-3 sous licence de Fraunhofer IIS et Thomson ».
- « L'acquisition de ce produit ne fournit qu'une seule licence pour un usage privé et ne permet pas à l'utilisateur d'utiliser ce produit à des fins commerciales (par exemple pour générer des recettes), pour une télétransmission en direct (terrestre, par satellite, par câble et/ou tout autre média), pour une transmission par Internet, intranet et/ou autres réseaux, ou avec des systèmes de distribution de contenu électronique (plates-formes payantes ou applications de téléchargements de matériel audio). Il est nécessaire d'acquérir une licence indépendante pour de telles utilisations. Pour en savoir plus, veuillez visiter le site http://www.mp3licensing.com »

ALPINE ELECTRONICS MARKETING, INC.
1-1-8 Nishi Gotanda,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, Japan
Phone 03-5496-8231

ALPINE ELECTRONICS OF AMERICA, INC.
19145 Gramercy Place, Torrance,
California 90501, U.S.A.
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)
1-888-NAV-HELP (1-888-628-4357)

ALPINE ELECTRONICS OF CANADA, INC.
777 Supertest Road, Toronto,
Ontario M3J 2M9, Canada
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)
1-888-NAV-HELP (1-888-628-4357)

ALPINE ELECTRONICS OF AUSTRALIA PTY. LTD.
161-165 Princes Highway,
Hallam Victoria 3803, Australia
Phone 03-8787-1200

ALPINE ELECTRONICS GmbH
Wilhelm-Wagenfeld-Str. 1-3,
80807 München, Germany
Phone 089-32 42 640

ALPINE ELECTRONICS OF U.K. LTD.
Alpine House Fletchamstead Highway,
Coventry CV4 9TW, U.K.
Phone 0870-33 33 763

ALPINE ELECTRONICS FRANCE S.A.R.L.
(RCS PONTOISE B 338 101 280)
98, Rue de la Belle Etoile, Z.I. Paris Nord II,
B.P. 50016, 95945 Roissy Charles de Gaulle Cedex,
France
Phone 01-48638989

ALPINE ITALIA S.p.A.
Viale C. Colombo 8, 20090 Trezzano
Sul Naviglio (MI), Italy
Phone 02-484781

ALPINE ELECTRONICS DE ESPAÑA, S.A.
Portal de Gamarra 36, Pabellón, 32
01013 Vitoria (Alava)-APDO 133, Spain
Phone 945-283588

ALPINE ELECTRONICS (BENELUX) GmbH
Leuvensesteenweg 510-B6,
1930 Zaventem, Belgium
Phone 02-725-13 15

S/NO. LABEL

YAMAGATA (Wuxi) Co., Ltd.
Block 28-25, Changjiang Nanlu, WND, jiangsu,
China

Designed by ALPINE Japan
Printed in China
68-13530Z89-A (Y_A5)